



Ebook correspondiente a:

CASE 8. IMPLANT FRACTURE. PREDICTABLE PROTOCOL FOR REMOVAL & IMMEDIATE REPOSITION

In this Masterclass we will learn:

- 1-. Reasons for implant fractures.
- 2-. Compressive zones and stress areas of dental implants.
- 3-. Biological effect of osseointegrated bone.
- 4-. Implant removal protocol depending on the platform integrity.
- 5-. Immediate implant placement protocol.

More often the implant fracture has become an issue addressed to different factors. Among others, excessive non axial forces by para functional habits or narrow classical platforms and even non occlusal control may lead to implant fracture.

The biological effect of the surrounding bone can affect the osseointegration of the implant depending on the biological stimulation of the bone dividing the implant in 3 parts.

The implant removal and immediate placement should follow a biological guide and rationale to understand the behavior of the bone interacting with the fixture and the instruments used to eliminate this integration.

ESP

CASO 8. FRACTURA DE IMPLANTE. PROTOCOLO DE REPOSICIÓN INMEDIATA Y TÉCNICA PREDECIBLE.

En esta Masterclass aprenderemos:

- 1-. Las razones de fractura de los implantes dentales.
- 2-. Zonas de efecto compresivo y estrés de los implantes dentales.
- 3-. Efecto biológico sobre el hueso osteointegrador.
- 4-. Protocolo de retirada de implante en función de la integridad de la plataforma.
- 5-. Protocolo de reposición predecible.

Cada vez es más común la aparición de casos con fractura de implante. Es importante conocer y entender la biología que rodea el hueso circundante con el objetivo de comprender el comportamiento de los diferentes elementos.

Las razones mas comunes pueden ser cargas oclusales no axiales, hábitos parafuncionales e incluso antiguas conexiones que debilitaban el implante en zonas de gran carga.

EL efecto compresivo del hueso, el estrés disipado a lo largo del implante y los factores externos ajenos a ambos le otorgarán un pronóstico al implante del que deberemos investigar antes de sus retirada y reposición.
